

Календарь астрономических явлений на май 2018 г.

моменты и условия видимости явлений приведены для г.
Новокузнецка, время местное (UT+7)

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
6	вс	07 ^ч 51 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'43")
8	вт	09 ^ч 11 ^м	Луна в фазе последней четверти
9	ср	07 ^ч 27 ^м	<i>Юпитер в противостоянии</i>
12	сб	17 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 7,3°
15	вт	04 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
15	вт	18 ^ч 48 ^м	Новолуние
18	пт	04 ^ч 30 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 32'35")
22	вт	10 ^ч 49 ^м	Луна в фазе первой четверти
25	пт	16 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 6,3°
27	вс	16 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°
29	вт	21 ^ч 19 ^м	Полнолуние

Планеты в мае

Меркурий – не виден.

Венера (–3,9^м) – видна вечером после захода Солнца над западным горизонтом.

Марс ($-0,4^m \dots -1,2^m$) – виден утром. В течение мая планета пройдет по созвездиям Стрельца и Козерога, а видимый диаметр диска увеличится с $11''$ до $15''$.

Юпитер ($-2,3^m$) – виден до утра в созвездии Весов.

Сатурн ($0,3^m$) – виден утром в созвездии Стрельца.

Уран – не виден.

Нептун ($7,9^m$) – в конце месяца доступен для наблюдений перед рассветом в созвездии Водолея.

Метеорные потоки в мае



Радиант Эта-Акварид

η-Аквариды. Начало активности – 19 апреля, конец – 28 мая. Максимум активности приходится на 5 мая (зенитное часовое число – 60). Сред. скорость – 66 км/с. Координаты радианта: $\alpha = 22^h, 5$; $\delta = -01^\circ$ (ближайшие яркие звезды – α Водолея, ξ Водолея).

См. также: [«Календарь наблюдателя на май 2018 г.»](#); astroalert.su.